

제품명: FAS 마우스 단클론 항체

카탈로그 번호: AMM81094

연구용 전용

요약

설명	마우스 단클론 항체
숙주	생쥐
적용	WB, ICC, ELISA, FC
반응성	인간
결합	비결합
변형	수정치 없음
아이소타입	Mouse IgG1
클론성	단클론
형태	액체
농도	1mg/ml
Storage	Aliquot 하여 -20°C 에 보관(12 개월 유효). 냉동/해동 반복을 피하십시오.
Shipping	Ice bags
버퍼	0.05% 아지드 나트륨 함유된 PBS 용액(정제 항체)
정제	천상정제

적용

희석 비율	WB 1:500-1:2000, ICC 1:200-1:1000, ELISA 1:5000-1:20000, FC 1:200-1:400
분자량	37.7kDa

항원 정보

유전자명	FAS
다른 이름	APT1; CD95; FAS1; APO-1; FASTM; ALPS1A; TNFRSF6
유전자 ID	355.0
SwissProt ID	P25445
면역원	대장에서 발현된 정제된 인간 FAS 재조합 단백질

배경

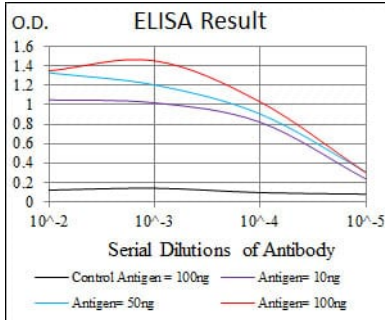
이 유전자에 코딩된 단백질은 TNF 수용체 패밀리에 속합니다. 이 수용체는 세포 사멸을 유도하며 세포 사멸 시작 전에 핵심 역할을 하는 것으로 알려져 있으며, 또한 염증 및 면역 조절에 관여하는 것으로 보고 있습니다. 이 수용체는 리간드인 Fas 관련 단백질 1 (FADD), 카스파제 8, 카스파제 10을 포함하는 멀티신호 복합체 형성된다. 복합체가 파괴되면 이러한 유전자 발현 부위를 억제하여 세포 사멸을 초래한다. 또한 이 수용체는 NF- κ B, MAPK3/ERK1, MAPK8/JNK를 활성화하는 것으로 알려져 있으며, 정적인 억제 신호에 의해 세포에서 중 신호 전달에 관여하는 것으로 알려져 있다. 여러 가지 대체스

플라스미드 벡터로 코딩된 특정 mRNA 분(3' UTR)을 사용하여 특정 단백질의 발현을 조절할 수 있습니다.

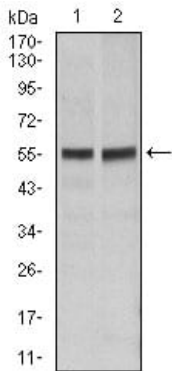
연구 분야

세포 및 MAPK 신호 전달 경로

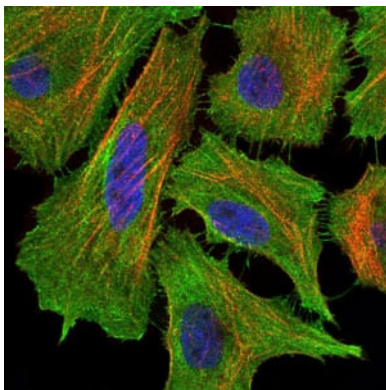
이미지 데이터



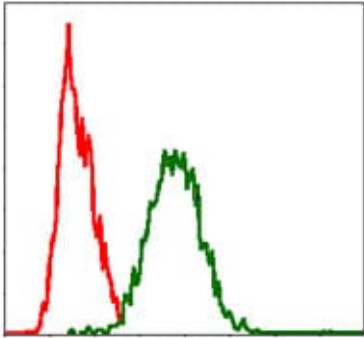
검색선 농도(100ng); 보색선 농도(10ng); 파색선 농도(50ng); 빨색선 농도(100ng);



HeLa(1) 및 Jurkat(2) 세포종에 대한 FAS 마우스 mAb를 사용하여 단백질 분석



FAS 마우스 monoclonal antibody를 이용한 HeLa 세포의 면역형광 분석. 파색 DRAQ5 항 DNA 염료, 빨색 약인 팔렌트는 Alexa Fluor-555 팔렌트로 표지되었다.



FAS 마우스를 통해 (녹색)의 종다 (적색)를 사용하여 HeLa 세포를 유세포 분석으로 분석한 결과